

等 別：四等考試

類 科：衛生技術

科 目：醫用微生物及免疫學概要

考試時間：1 小時 30 分

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

- 一、請詳細列舉細菌的細胞構造 (Cell structure)，並說明其成分及特性。(20 分)
- 二、請說明以加熱 (Heat) 控制微生物 (Microbial control) 的原理及方法，請列舉並說明之。(15 分)
- 三、請詳述披衣菌科 (*Chlamydiaceae*) 之特性，並列舉其引起的臨床疾病。(15 分)
- 四、請列舉淋巴細胞的種類，並說明其在免疫反應扮演的角色。(15 分)
- 五、何謂念珠菌感染 (Candidiasis)？請列舉並說明由念珠菌引起的疾病及臨床症狀。(15 分)
- 六、請詳細列舉微小病毒科 (Picornaviridae) 的分類，並說明其致病機制及病毒最後侵犯的器官。(20 分)